

開発・生産受託

業務の流れ

ご依頼頂きました業務は以下のような手順で進めてまいります。
 また、お客様のご要望によりどの工程からでもご依頼を承ります。
 弊社は企画、設計、資材調達、生産、品質保証までの一貫した対応に評価をいただき、
 創業以来60年、数多くの大手工場企業様とお取引の実績がございます。
 永きにわたり、築き上げた実績と信頼のサービスをお客様に提供させていただきます。

| 工程 | 項目 | 特徴 |
|-------|---|--|
| 企画 | 要求仕様書検討 スケジュール お打ち合わせ 商品企画の策定 | <ul style="list-style-type: none"> ・お客様のご要望を第一とした企画提案 ・ご要望に合わせてフレキシブルに対応 ・お客様のニーズに合わせた付加機能も追加 ・コストダウンへの提案 |
| 設計 | システム設計 アナログ設計 デジタル設計 基板設計 ソフト設計 機構設計 | <ul style="list-style-type: none"> ・周波数調整技術を駆使しレーザートリミングによる高性能、小型、高信頼性のVCOカスタム設計 ・トランス、フライバックトランス、各種コイル及びフィルターなどのカスタム設計 ・高周波基板設計 ・特定省電力無線の300MHz帯から無線LANやBluetooth、ZigBEEなど2.4GHz帯の高周波設計 ・Verilog HDLを使用し、周辺回路を含む通信インターフェース、デジタル信号処理設計 ・要求仕様にあったCPU選定及び組み込みソフトウェア設計 ・機構設計全般 |
| 試作・評価 | 動作試験 性能評価 環境試験 | <ul style="list-style-type: none"> ・弊社が持っているノウハウを生かし、信頼性向上のための試験や評価を提案、測定から評価・改善まで行います。 ・回路単体評価、接続時の評価および性能測定結果よりレベルダイヤの確認 ・温度、湿度評価 ・輻射検討 ・システム試験 ・各種信頼性試験 |
| 調達 | 材料調達 | <ul style="list-style-type: none"> ・環境に則した部材調達(RoHS対応品) |
| 生産 | 実装 組立 調整・測定 検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・多品種少量生産にも対応 ・4拠点の工場より価格、製品、納期に考慮した生産拠点の選定 ・クリーンルーム(クラス1000)にて、塵、ゴミを嫌う製品の生産 ・LCDやドライバーICとフィルム材の電極接続(熱圧着接続)作業 ・ヒートシール、バックライト組立、LCDモジュール組立などの生産 ・携帯電話のような小型の物から工場設備のような大型の筐体組立 ・極小(0603)サイズのチップ、電気部品の交換作業 ・リワーク(特殊コネクタ・QFP・BGA)、特殊半田業務 ・ネットワークアナライザを使用した高周波製品の調整、測定、検査 ・単体動作確認から全システム動作確認までの一貫生産 ・自動巻線機による各種コイルの生産 |
| 品質保証 | 出荷検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・ISO9001に基づいた品質管理体制 ・ISO14001の運用による環境負荷低減 ・お客様のニーズに合わせた品質管理 |

お問い合わせ先

 ミドリ無線 株式会社



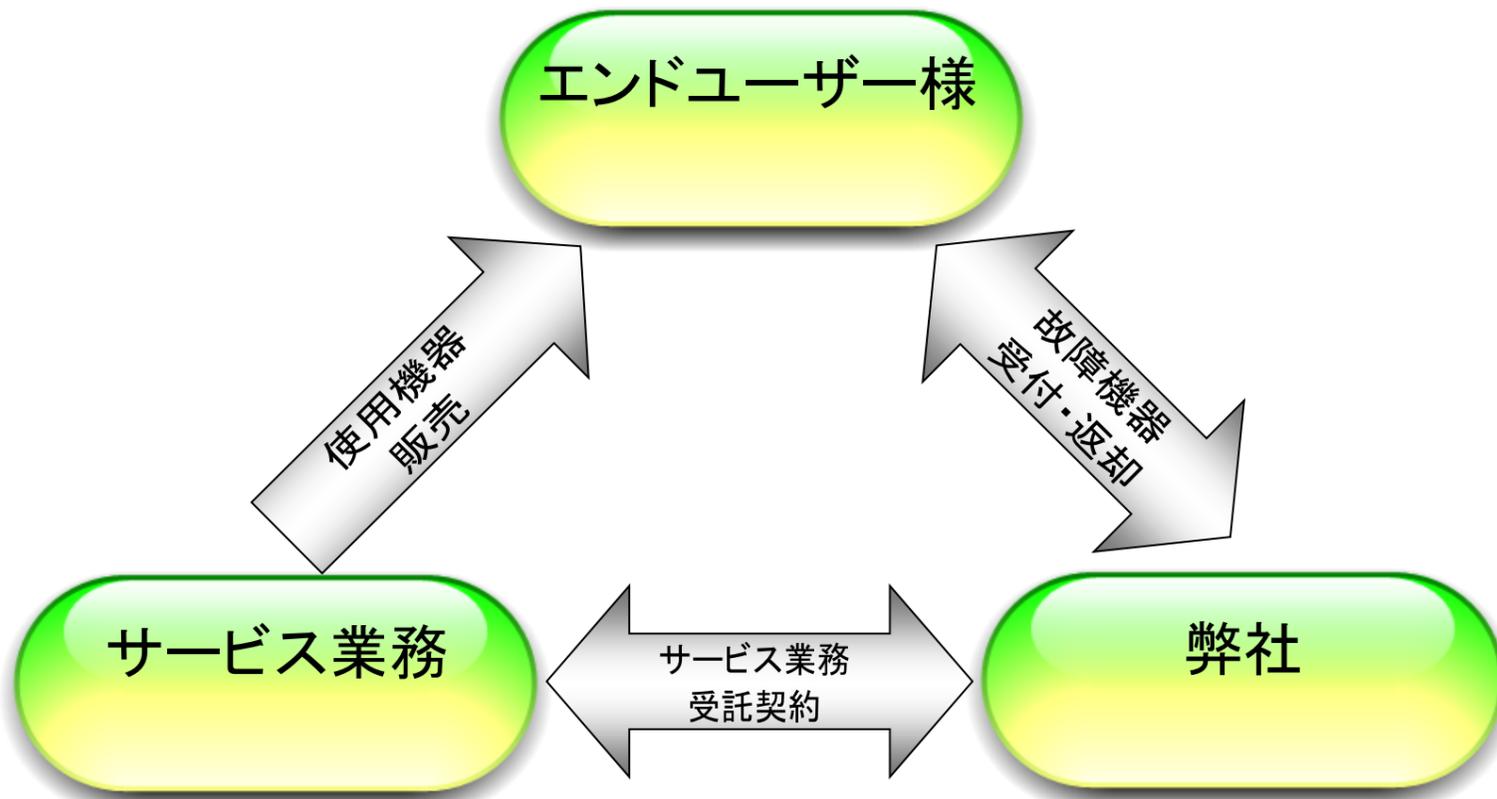
〒242-0027
 神奈川県大和市下草柳1154番地1 Tel:046-263-4451 Fax:046-263-1066
<http://www.midori-musen.co.jp/>
 E-mail:midori.eigyou@midori-musen.co.jp

サービス(修理)受託

エンドユーザー様のご使用している機器のアフター・メンテナンス業務を受託致しております。ご依頼元で販売された機器に故障等が発生した際、エンドユーザー様から故障機器をお預かりし弊社工場にて修理業務を一貫して行いますので迅速かつ安定した修理品質の確保ができます。

また、現地でのサービス(修理)対応も可能ですので是非ご相談下さい。

業務イメージ



設備一覧

| 項目 | 施設 | 測定器類 | はんだ関連 | 治工具類 | 試験機 | ソフトウェア |
|----|---------|--------------|--------|------------|--------|------------|
| 名称 | クリーンルーム | ネットワークアナライザ | N2半田コテ | トルクドライバー | X線検査装置 | OrCAD |
| | クリーンブース | インピーダンスアナライザ | 半田槽 | レーザートリミング機 | 振動試験機 | WINSTARCAD |
| | シールドルーム | スペクトラムアナライザ | | 自動巻き線機 | 耐電圧試験機 | |
| | | LCRメーター | | 圧着機 | ピール試験機 | |
| | | Qメーター | | 真空装置 | 恒温恒湿槽 | |
| | | ロジックアナライザ | | | 恒温槽 | |
| | | オシロスコープ | | | | |

お問い合わせ先

 ミドリ無線 株式会社



〒242-0027
 神奈川県大和市下草柳1154番地1 Tel:046-263-4451 Fax:046-263-1066
<http://www.midori-musen.co.jp/>
 E-mail:midori.eigyout@midori-musen.co.jp